Index of Claims

App	olicatio	n/Contro	ol No.

09/802,468 **Examiner** 

Samir A. Ahmed

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RUCHALA ET AL.

Art Unit

2623

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

			L				•	-			
Cla	im			_	. [	Date	<del></del>				
Final	Original	8/10/05									
	1 2 3 4 5	1									
	2	A									
	3	4									
	4	⇈		_	$\vdash$						ĺ
	5	H		Т		_					ĺ
	6	H		$\vdash$	-	<u> </u>			Н		ı
		Н		$\vdash$	$\vdash$	H			$\vdash$	_	ı
	7 8	Н	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	H					ŀ
<b>-</b>	9	Н	H	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
-	10	╁	┢		<del> </del>	H	-	_	$\vdash$	_	l
-	10 11 12 13 14	╁		-	├	-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	ı
-	12	H		$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	١
-	12	₩		_	-	<u> </u>		-	H		1
<u> </u>	14	<b>Y</b>	⊢	-	-	-	-		<u> </u>	$\vdash$	
-	14	V			-				-	-	l
T	3		_			_		_		H	l
	-	v	<u> </u>	_			H		<u> </u>	_	l
<b> </b>	17		<u> </u>			<u> </u>	_		_		٠.,
<u> </u>	18 19	4			<b></b>	_			_		l
<u> </u>	19	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ŀ
	20	Ц	_				_				:
	21	Ц	<u> </u>							<u> </u>	Į
_	21 22 23	Ц	_							_	
	23	Ц					_			Ĺ.,	
	24 25	Ш								L	
	25	Ш	L	L		_	L				
	26 27	Ш									
	27	Ш									
	28	Ш	L								
	29 30 31	Ш	L								
	30										
	31	Ш					L				
	32	Ш				L		L	L		
	32 33										
	34	$\coprod$									
	35										
	36										]
	37 38	П									1
	38	П		T -	Γ	-			l		1
	39	П		Г	1					_	1
	40	T	Π	Г	Г		Π		Г		1
	41	π		Г	Γ						1
	42	Π				$I^-$	Г		Г		1
	43	1	Г		Γ		Г	Г	Г		1
	44	$\sqcap$	T -			$\vdash$	_		<u> </u>	П	1
	45	H	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		T		1
	46	H	Т	$\vdash$		_	Т	$\vdash$	Т	Г	1
	47	-	T		T	_	T	Т	Т	┢	1
<b>—</b>	48	<b>†</b>	$\vdash$	_	<u> </u>	Н	<del>                                     </del>	Т	Т	Н	ĺ
-	49	7	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$t^-$	Н	1
	50	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1
			L								ĺ

	Cla	im					Date	9	_	_	
	Final	Original	8/10/05								
	Œ	Ö									
		51 52 53 54 55	√ <b>Å</b>								
		52	4					<u> </u>	_	$\vdash$	_
		53	4		_		_		_		<u> </u>
		54	$\perp$					_			
		55	$\bot$					<u> </u>			_
		56 57	+		_	_		<u> </u>	_	$\vdash$	
		5/	4					L			
		58 59 60	+						_	_	_
		59	+					$\vdash$			
		60	+					<u> </u>		_	_
		61	4		_					L	<u> </u>
		62 63	4	Ь		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
		63	$\perp$				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
		64 65 66	+					$\vdash$	_	<u> </u>	_
		65	4		_				<u> </u>	<u> </u>	_
		66	Щ.		<u> </u>	_		_			_
٠.,		67	4		<u> </u>		_		_	_	_
		68	4		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		69			<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	
		70 71	4			_			_	_	
		71	Щ		_				<u> </u>	_	<u> </u>
		72	Щ.		L.			_	_	<u> </u>	<u> </u>
		72 73 74 75	Щ						_	L_	L
		74	Щ		_		L.		<u> </u>	L	
		75	Ш	L				_			<u>_</u>
		76 77	Щ				_	_	_		
		77	4		<u> </u>	_	Ļ		<u> </u>		
		78	Щ	L				_	ļ		
		79	4		<u> </u>	_	_		ļ		L
		80	4	L			_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
		81	Щ	L				_	<u> </u>		_
-		81 82 83	Н.	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		83	Ш	<u>L</u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
		84 85	H	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	ļ	85	Н-	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
		86	Н-	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>
		87 88	4	<u> </u>	١	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	L	88	$\mu$	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		89	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		90	Н_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
		91	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		92	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
		93	Щ.,		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
		94	1	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
		95	1	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	L	96	Щ.	$\vdash$	L	$\vdash$	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		97	Щ.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
1		98	4	Ш		Ш	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>
		99	٧	L	L	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.
		100	1					<u> </u>			

Cla	aim					Date				$\neg$
		٠,								
Final	Original	906								
Fir	jrig	2								
		8/10/05								
	101 102 103	<b>V</b>								
	102	¥								
	103									
	104 105 106									
	105	Ш				L.				
	106	Щ								Ш
	107	Ш								
	107 108 109	Щ	L.			<u></u>				
	109	Ш								
	110	<u> </u>		ļ						Ш
	110 111 112 113 114	Ш_		<u> </u>					Ш.	Ш
	112	L	L		匚		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	Ш
	113	Щ_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Ш	Ш.	L.,	Ш
	114	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		Щ
	115	<u> </u>			<u> </u>	L_	_		_	Ш
	115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	Щ_	L.			_	Ш	L.,	_	Ш
	117	L								
	118	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	L_			_	
	119	<b>L</b>	L			L		_		Ш
	120	<u> </u>	L	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	Щ
	121	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>				Ш
	122	Щ.	_	<u> </u>	_	<u>L</u>	_		L	
	123	Ц.		<u> </u>		_	L	<u> </u>	L	L
	124	Щ_	_	L.	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	$\sqcup$
	125	Ц_	ļ.,	_	L-		_	_	<u> </u>	Щ
	126 127 128	Щ.	_	<u> </u>	_		<u> </u>		_	Щ
	127	Щ.	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	128	Н-		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	129 130	╨	┡				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	130	Н-	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	131 132	Н.	<u> </u>			_		<u> </u>	_	$\vdash$
	132	Н-		<u> </u>	_	┡	ļ		<u> </u>	Ш
	133	₩	<u> </u>	_	_	├-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	134 135	₩	-		-	├	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	${oldsymbol{arphi}}$
	135	╨	<del> </del>	<del> </del>	⊢	<del>  -</del>	├—		├	Н
	136	1	-	-	-	$\vdash$	├	<u> </u>	├—	$\vdash$
	137 138	₩	$\vdash$		-	<del> </del>	$\vdash$		┝	Н
	138	₩	⊢		-	<del> </del> —	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	139 140	₩-	$\vdash$		<del> </del>	-	├-	-	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
		Н	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash \vdash$
	141	H	├—			├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash \vdash$
	142 143	H	-	-	-	$\vdash$		-	├─	$\vdash\vdash$
	143	₽	<del> </del>			├	├	├	├	Н
	145	₩	-	-	-	├─		$\vdash$	┝	$\vdash$
	146	₩	-	-	-	├-	$\vdash$	├-	├	$\vdash\vdash$
	145	₩	├—	┢	-	⊢−	$\vdash$	-	⊢	$\vdash\vdash$
	147	₩	<del>                                     </del>	├	<del> </del>	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	148	H	<u> </u>	-	$\vdash$	├-		├	⊢	$\vdash \vdash$
	150	V	$\vdash$	<del>                                     </del>	├	⊢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	150	_ <u>v</u>	<u> </u>	L	L.,	l	L_	L_	L.,	Ш



Application/Control No.

09/802,468 Examiner

Samir A. Ahmed

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RUCHALA ET AL.

Art Unit

2623

1	Rejected
	All

-	(Through numeral) Cancelled
Ţ.	Postrioted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				Da	ite	-		] [	Cla	im				Dat	<u></u>			]	CI	aim				Date	е			
		٦.		Т	Т		Τ.			П	_								1		<u></u>								
ल्	Original	8/10/05	- 1	1				1	7	₫	Original				-			1		Final	Original						İΙ		
Final	ij	2				1			1		ig								· ·	证	jrig				1	1	1 1		
	0	"					1				0					1		- 1			0								
	151	1			T	T	$\top$		1 🗂	T	201	$\Box$									251								
	152	T			1	Τ	7		1		202								ŀ		252				Г				
	153	1				Т				П	203										253			Т				П	
	154					Т			1 [		204				T				]		254								
	155	T					7				205										255			Γ					
	156	T					Ι.	ll	] [		206								J. i		256								
	157			L	$\bot$						207						L. L				257						Ш		
	158				L		$oldsymbol{\perp}$		]		208										258				_			Ш	
	159						$\perp$				209										259				_			Ш	
	160	Ш			$\perp$				]: [		210			ot	$\perp$				'		260								
	161	Ш		Ĺ							211	$\Box$	$\Box$								261			L			Ш	Ш	
	162	Ш							l L		212										262					$oxed{\Box}$	Ш	Ш	
	163					$\perp$		$\Box$			213		$\perp$						]		263	$\Box$			<u>L</u>	<u> </u>	Ш	Ш	
	164	Ш							ļ		214		$\perp$		1		Ц				264	$\Box$			$oxed{\Box}$	L	$\Box$	Ш	
	165	Ш							l L		215										265	$\Box$				$oxed{oxed}$	Ш	Ш	
	166	Ш			$\perp$				ı L		216		$\perp \Gamma$	$\perp$		$\Box$					266	$\Box$		1			Ш	Ш	
	167	Ш			L			<u> </u>	1 L		217										267				L				
	168	Ш	$\bot$	$\perp$	$\perp$				1 L		218	$\Box$		$\perp$	1_		$\Box$		ļ.		268			_	_			Ш	
	169	Ш			$\bot$	Ц_			] L		219										269			L	<u> </u>				
	170	Ш	$\perp$		$\perp$				↓ ∟		220				┖						270				上	<u> </u>	Ш	Ш	
	171	Ш		$\perp$	$\perp$	$\perp$			⇃└		221				┸						271		$\perp$	$\perp$	$oxed{oxed}$		Ш	Ш	
	172	Ш			┸				↓ <u> </u>		222				<u> </u>						272		$\perp$	Ц.	╙				
	173	Ш		丄		ᆚ			⇃⇂		223			┵	_				Ŀ		273			1_	┺	<u> </u>	Ш	Ш	
	174	Ш		┸	$\perp$	┸	_ _	<u> </u>	Į L		224		$\perp$		$\perp$	$\perp$		_			274			_	ــــ	L	Щ	Ш	
<u> </u>	175	Ш			┸	$\perp$			ļ L		225	$\perp$	_		$\perp$						275	$\dashv$		4	L		Ш	Ш	_
	176	Ш		$\perp$	┸	$\perp$	$\bot$		Į <u>L</u>		226		_		ļ				ř.		276	$\perp$		_	$\perp$		Ш	Ш	
	177	Ш		$\perp$	1				Į ˙ L		227	Ш			$\perp$	L					277	$\Box$		╀	<del> </del>	_	Ш	Щ	
	178	Ш		┸		┸			<u> </u> _		228		$\downarrow$	_	$\perp$	_			]		278			$\bot$	<u> </u>	ļ		Ш	
<u> </u>	179	Ш	_	$\perp$	_	$\perp$	$\bot$	lacksquare	⇃⇂		229	Ц	_		_	<u> </u>			]		279	$\Box$		╀	↓_		Ш		
L.	180	Ш		┸	┸	$\perp$	$\bot$	oxdot	↓ ∟		230	Ш			↓			_			280	$\Box$	$\bot$	↓_	╙		Щ		
	181	Ш		$\perp$	┸	$\perp$		lacksquare	⇃닎		231		4		$\perp$	_					281	$\Box$		╀	<u> </u>	_	Ш		
	182	Ш	$\perp$	$\perp$	┸	$\perp$		$\bot\bot$	↓ L		232	$\sqcup$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	_	$\sqcup$				282	$\sqcup \downarrow$		4	↓_	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	183	Ш		$\bot$	4	$\bot$	$\perp$	<b> </b>  _	1		233		$\perp$	$\perp$	$\bot$	_	$\sqcup$	_ļ_			283	$\sqcup$		$\bot$		<u> </u>	$\sqcup$	$\sqcup$	
	184			4	$\perp$	4	$\bot$	$\vdash \vdash$	<b>↓</b>  _		234	$\sqcup$	$\dashv$	$\perp$	ـ	<u> </u>	$\sqcup$	+			284	$\sqcup$		╀-	ـ		Ш	Ш	
	185		$\dashv$	$\perp$	_	$\perp$	$\bot$	$\vdash \vdash$	<b>↓</b>  _		235	Ц	+	- -	4	$\vdash$	$\sqcup$				285	$\vdash$	_	$\bot$	₩	₩	Ш	$\vdash \vdash$	_
<u> </u>	186	Ш	$\dashv$	$\bot$	_	$\bot$	$\perp$		<b>↓</b> ⊢		236		_	- -	$\bot$	<del> </del>	$\sqcup$				286	$\vdash \downarrow$		+		Ь.	$\vdash \vdash$	Ш	
<u> </u>	187	Ш	$\dashv$	4	$\bot$	4	+	$\vdash$	┧┝		237	$\sqcup$	+	$\bot$	$\perp$	<u> </u>	$\sqcup$			<u> </u>	287	$\sqcup$		+-	↓_	ـ	$\vdash$	$\vdash$	_
<u> </u>	188	Ш		+	┸	$\bot$	$\bot$	$\vdash \vdash$	∤ L		238	<u> </u>	$\dashv$	_	╄.	<u> </u>	$\sqcup$				288	-		4-	↓	ـــ	Ш	Ш	
L	189		$\perp$	$\bot$	$\bot$	4	$\bot$	<del>                                      </del>	⇃⇂		239	$\sqcup$	+	4-	$\bot$	<u> </u>	$\sqcup$	+	ľ		289	$\sqcup$		$\bot$	├-	┞	$\vdash \vdash$	$\sqcup$	
L_	190	V.		_	_	4	_	1-1-	1 L		240	Ц	4		4	<del> </del>	$\vdash \downarrow$	-			290	$\sqcup$	$\perp$	$\bot$			Ш	Ш	
	191		<u>.                                    </u>	+	+	+	+	$\vdash$	⇃┡		241	$\dashv$		+	+	<del>  -</del>	$\vdash \vdash$				291	$\sqcup$	+	+	⊢	$\vdash$	Щ	Ш	
T	192	Ш	$\dashv$	+	+	+		$\vdash \vdash$	{		242	$\sqcup$	+	-	+	<del> </del>	-	$\dashv$	{		292	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	ـــ	$\vdash$	$\sqcup$	
<u> </u>	193	Ш	$\dashv$	+		+	+-	⊢-	┨┝		243	$\vdash \downarrow$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+			293	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	194	Н	-	+-	- -	4		$\vdash$	<b>∤</b>		244	$\vdash \vdash$	-		+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+		<u> </u>	294	$\dashv$	-	+	$\vdash$		$\vdash \vdash$		
	195	Ш	$\dashv$	+	+	+	+-	⊢-	{		245	$\vdash$	+	+	+	ļ	$\vdash \downarrow$				295	$\dashv$		+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	
	196	$\vdash$	$\dashv$	+	+	╀	+	$\vdash\vdash$	┤├		246 247	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	+	-	<u> </u>	296	$\vdash$	+	+	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	
-	197 198	$\vdash$		+	+	+-	+-	├	{ ├		247	$\vdash \vdash$		+	+	$\vdash$	$\vdash$	+-			297	$\vdash$	+	+-	╁		$\vdash$	$\vdash$	
		Н	+	╁	+	+	+	<del> </del>	┤├			$\vdash$	+	+	+	╂╼┤	⊢⊹	+-		<b>_</b>	298	$\vdash \vdash$		+-	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	199 200	$\vdash$	+	+	+	+	+-	<del> </del>  -	┨		249 250	$\vdash \vdash$	+	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	+	1	<u> </u>	299 300	$\dashv$		+	+	₩	$\vdash$	$\vdash$	
	<u>  400</u>							<u> </u>	J L	1	<b>∠</b> ⊅∪	Щ				ш	ᄔ		J. I		_3ŲU	L			1	L			

maex of Claims	

Application No.

09/802,468

Examiner, Samir Ahmed Mehrdad Dastouri Applicant(s)

RUCHALA ET AL

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

. [	Cla	aim	F	_	-		)ate	•		-		١.	Cla	im	T-	$\overline{}$		i	Date	, –			7	Cl	aim	i.	L		- [	Date	 e			٦
		=	7	쥔	ઢો									-	11/13/04	10	П	Г	П		П				-	60/	9						П	П
.	Final	(C) Original	60/h/#\	11/13/04	X	- 1				ľ			Final	Original	1	9	1		Ш	ı			١.	Final	Original		2				İ I	1		- 1
	듄	1.50	1/2	<u>:</u>	થ	- 1							든	Ę.	13	Ī	1	1	1 1		- 1			i	Į Ē	1	~				į l			. 1
		0	6	$\Xi$	28/10	- 1		-					-	0	$\equiv$	k	ď	1	1 1				1.	-	0	11/13	30				l I			
		(1)	Κ.		뀠	7			Н		Н			51	V	₩	1	$t^-$	Н	-	-	+	1		101		J	Н	-		Н	$\vdash$	_	ᅱ
ľ		Ø		-	d	$\dashv$	-	-	Н	Н	Н			52			╆	╁╌	Н	$\dashv$	$\dashv$	╅	1	$\vdash$	102			⊬	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
		3	Z	X	-		÷	Н	Н		Н		$\vdash$	53	۲	1	╁	╁╌	Н	-	+	╁	1	<del> </del>	103	<b>'</b>	V	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
		4		7	빙	_	-	-	Н	H	Н		$\vdash$	54	1	╀┡	╆	╫	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-		103		₩	Ŀ	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
				7		$\dashv$	_	Н	Н	-	Н		├		۲,	₩	╀	╄┈	-	$\dashv$	-		- 1	<del>                                     </del>			Η-	-	Н	Н	Н	Н	-+	$\dashv$
		5			4			Ш	ш	_	Н		<u> </u>	55	4	#	╀-	<b>+</b>	$\vdash$		-	-	┨	_	105	=	╀	<b>├</b>	⊢	<b>—</b>	⊢⊢		-	
		6	K,	⅓	4			Н			Ш		<u>.                                    </u>	56	Z	44	╄	╄	Н	4	-	-	4	<b></b>	106	E	Щ	╙	<u> </u>	Ŀ		$\Box$	_	_
	<u> </u>	7		۷,	4									57	K	11	↓_	<u> </u>		4	$\rightarrow$	+	-		107	=	Щ	╙	_		Н	1	-4	_
		8	0	⊿	4	_ :						ľ		58	4	Ц	↓_	<u> </u>		_			4		108	Ξ	Щ		Ш	L	Ш	Ш		_
		9	$\square$	Z	4					·		·		59	V	Ц	L	1_	L.,			┛-	1		109	=	Ш	<u>.                                    </u>				ш		_
		10		=	4							١.		60	1		L					L	J		110	=			, :		Ш	Ш		
- 1		11		=	7									61	/	1									111	=								
		12	7	Ŧ	V							١		62	1	1				Т	T	•	] .	l	112	=	Π				П	П	. 1	٦
		13		=	/									63		1	1				$\neg$	1	1:		113	=	П				П	口	╗	ᅦ
- 1		(14)	7	7	J				П			١.		64	1	し	1	Т	П	寸	1	$\top$	1		114	=	Π	П		М	М	П	$\exists$	ᆿ
لے		1	Z						П		П	ĺ		65	O	1	ı	Т	П	-1	寸	十	1:		115	=	十			П	П	Π	ヿ	ᅱ
		46	Z						П		П	Ι΄		66	1.7	1	1	Т	П	寸	1	1	1		116	=	Ħ				H	一	╛	ᅱ
	<b></b> -	17		7	V	$\neg$	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	1		67	だ	十	╫╴	T	Н	$\dashv$	_	一.	۱.		117		H	Г	$\vdash$	Н	┌─┤	$\sqcap$		$\dashv$
		18	7	7	V		$\vdash$		$\vdash$	Ι	<u> </u>		<b>-</b>	68	7	1	1	†	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	۱.		118		H	Н	Н		Н	Н	$\dashv$	ᅱ
		(19)	اخرا		V	-		H	Н	-	H	1	$\vdash$	69	ゥ	╀╌	╟	+	╁╌┤	$\dashv$	+	+	1	-	119		H			Н	Н	Н	$\dashv$	ᅱ
		20	-	_	-	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	H		<b>-</b>	70	17	1	╟╌	╂╼╸	-	-	-		┨	_	120	-	H	-	-	Н	Н	Н	$\dashv$	ᅴ
			Н	=	И	_		Н	100	-	-		<u> </u>		1	4	╙	1	Н	$\dashv$	-	÷	-		120	=	Н	-		Н	Н	Н	$\dashv$	
		21	Н	=	4	-				-	-			71	+	4-1	╙	╀	1	-	-	-	4		121	Ξ	Ц.	⊢	_		Н	$\vdash$	-	$\equiv$
	_	22	Н	=		_			L	<u> </u>	_		<b></b>	72	┺-	44	╄	₩	Ш	4	-		4.		122	*	4	ļ	<u> </u>	Щ		Н	_	_
		23	Ш	=	Ļ					L				73	1	Щ	L	<b>L</b>			_		1		123	==	Ц.	Ŀ	L_	Ш		ш	╧	
	٠	24	Ш		4	÷			Ш		L			74	V	14	<u> </u>	┵		_	_	ᆜ_	1		124	=	Щ	Ŀ	Ŀ			Ш		
		25	Ш	=	Ц					L				75	1	Ш	L	<u> </u>	Ш		_		] .		125	=			_					ı,
		26		=	Ш								L	76	1	Ш			1				1		(126)		Ш		<u>L</u>				Ш	<u></u>
		27		1	Ш									77	1	Ш		Ŀ					] .		127									
		28		И										78	7	H		Г					1		128		ĮΤ					П	П	╗
٠		29		ij										79	7	П	Π	Т		П	П	T					π		Γ			П		П
		30	П	II	П									80	7	П	Т	Т	П	T	_	$\top$	1		130	9	П					П	$\neg$	7
		31	П	Ħ	П				Г					81	17	11	Т						1		131		Ħ	7		Г	М	П	$\neg$	_
		32	П	1	Ш		П		Г		Г	١		82	1	11	T	Т	П	寸	7	$\top$	1		132		$\sqcap$	Г	T	П	П	П	$\dashv$	⊣
		33	П	11	Ш	$\neg$	Н	П	Г					83	V	オ┤	1-	T	Н	7	+	+	۱.	<u> </u>	133		$\vdash$	1		Н	П	H	$\dashv$	$\dashv$
- 1		34	Н	11	Н		Н	т	Н	Ε.				84		t	1		H	+	+	+	1	٠.	134	7	$\top$				Н	Н	$\dashv$	77
	┢	35	Н	7	Н	$\exists$		М	Н	Н	Н			85	1	*	+	۲	H	┪	-+	+	1	$\vdash$	135	Ż	+		-		Н	$\vdash$	$\dashv$	一
.	<del> </del>	36	H	1	Н	-		$\vdash$	Н	-			<del> </del>	86	9	<b>)</b>	+	+	Н	$\dashv$	+		-	<del> </del>	136	1	+	<del>  -</del>	-	-	Н	H	-	$\dashv$
		37	Н	1	+H	$\vdash$	$\vdash$	-	Ė	├	<b> </b> -	l	<b>-</b>	87			╂	1	Н	$\dashv$	-+	+	┨ .	$\vdash$	137	4	H	$\vdash$	H		Н	Н	$\dashv$	-
	<u> </u>	38	Н	_	⊢₩	$\dashv$	ш	<del> </del>	$\vdash$	┝	-		<del> </del>	07	1	∤┤	⊢	+	Н	$\dashv$	+	_	4	<u> </u>		4	+		-	$\vdash$	Н	Н		_
			$\vdash$	=	+		$\vdash$	Щ	-	⊢	H		<u> </u>	88	4	┩┥	<del> </del>	╀-	Ш	_	-		4 .		138	K	4	<b> </b>	<u> </u>	_			إ	_
		39	П	11	Ш	Ш	Ш	H	Ш	<b>—</b>	ш	'	<u> </u>	89	V,	⇊	<b>!</b>	١	Ш	_	_	<u> </u>	1	Щ	139	Z)	4	<b>!</b>	ш		Ш	Ш	_1	_
	L	40	Ш	11	Ш	Щ	L	Щ.	<u> </u>	L	<b> </b>	1	<u> </u>	90	Ľ	41	L	1_	Ш	_	$\perp$		1		140		1	L	Ш	Ц				
į	<u> </u>	41	Ш	K	Ш	Ш	Ш	ـــا		<u> </u>			<u> </u>	91	Z,	Ш	L	1	اتا	انــ			]		141		L	L	L	Ш		Ш		
1		42	Ш		4			Ш	Ш	L		ľ		92	区	لغ	L	L	$oldsymbol{L}$			$\perp$ L			142	1		Ŀ						
1	<u> </u>	43		<b>K</b>	K									93	<u> </u>	П		L			$\Box$	工	]		143	V	$\prod$	Ľ						$\Box$
1		44		0	N					L		١.		.94	<b>!</b>	$\Pi$	Г				]	T	٦.,		144	7							$\Box$	$\neg$
1		45		~	V					Γ		ľ		95	7	П	Т	T		╗			1		145	1	П		Г		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$
		46	П	7	7	$\neg$		П	П		Г			96	17	17	1	Т	П	ヿ	-		1		146	1	1				Н	П		$\dashv$
		47	П	1	0			П			П			97	17	11	1	1	Н	寸	7	$\top$	1		147	7	1	1	-	М	_	一	$\dashv$	一
.		48	Н		64	-	$\vdash$	Н	П	┢	Н			98	1	₩	⇈	$t^{-}$	Н		$\dashv$	+	1	<b></b>	(148)		٧/	Н	Ι-	┝╌┤	Н	$\dashv$	+	ᅱ
- 1	_	49	Н	7		,		$\vdash$	Н	-	Н	٠		99	Ż	<del>  Y</del>	1	+-	Н	-+	$\dashv$	+	1	<del> </del>	149	H	7	t-	-	- 1	ii.	Н	$\dashv$	$\dashv$
	$\vdash$	50	Н	7	7			Н	H	$\vdash$	H		<del>                                     </del>	100	1	1.7	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	1		150	اجا	₩,		⊢	Н	Н	Н	-+	$\dashv$
-		100	ш		~			لبا			ட	ļ		100	L_	Ж		1	لـــا	ب	ᆚ		J	L	Lim		لخا		Ц.		ш			ك

ingex of Claims	(conunuea

Application No.	Applicant(s)
09/802,468	RUCHALA ET AL.
Examiner Samir Ahmed	Art Unit
Mehrdad Dastourt	2623

Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cli	aim	Γ	-	<u> </u>	_	-	Dai	te	_					CI	aim					)ate	_				•	CI	aim		_			Date	•	_			l
	_	16/0/	10	Ŧ	- 1		Г	Τ	Т	٦				П	=			- 2			-:						=	П									
Final	Original	0	3	K			ı		-					Final	Original						- 1					Final	Original										ľ
눈	물	K		1			1		1	.				匠	<u>چ</u> ا										l	正	Ĕ						l.				ı
ľ	0	Ξ	X	7					١					Ι.	٦				1		Ŀ															Ĺ	1
	151	7	V	1			Г	Т	7						201										]		251										l.
	152	G	1/1	1				T	Т	7					202										1.		252										ł
	153	V		T			Π	Т	Ţ						203												253										l
	154	7	П	T			П	Τ	Т						204										]		254										1
	155	7	П	T			1	Τ	Т				١.		205								Ė				255					Ė				4,	
	156	7	П	T				Ι	I						206								Ì		1	L	256										ŀ
	157	1	$\Pi$	I			L	L						<u> </u>	207		L		,				L.			<u> </u>	257	Ш							ان		
	158	2	Ш	l					_				1		208										ľ	<u> </u>	258	Ш			·		٠				ı
L:	159	1	$\Pi$				L	L	⅃					<u> </u>	209					Ш				L	ı		259	Ш									ı
	160	1	$\coprod$	ŀ			L	L							210		_							L.,		<u> </u>	260	Ш				Ŀ		Ш		ك	1
	161	1	11	1			oxdot	I	$\perp$						211				1								261	Ш			Ŀ	Ŀ				Ľ	ı
	162	1	$1\!\mathrm{I}$	1									]		212												262										ı
	163	1	$\coprod$	$\prod$		Ĺ		F	$\int$						213												263	Ш									1
	164	1		I				Γ	1					ட	214	$\Box$									ı		264		, ,	Ш	لـــا		<u>: :</u>	Ш			Γ
	165	1	11	1				Ι						L	215	L	Ŀ			Ш				÷		<u> </u>	265					ì		Ш			1
	166	1	И	1			Ĺ	$\mathbf{I}$					ļ .		216				1.0						: '		268					-			Ш		1
	167	1	$\mathfrak{U}$												217									٠.			267	Ш	•							ٔــــا	j
: $\square$	168	V	П	Ι									Ι.		218							1.5					268					1					١
	169	7	П	Ι				Ι					1		219								٠.	;	10		269										1
	(70)	1	$\Pi$	Ι			Г	I							220					,							270										j
	171	1	11	T				Ι		: '		í	<u>.</u>		221				٠,					÷			271					٠				Ŀ	ŀ
	172	7	1												222			* *:				•					272				i						J -
	173	1	$\Pi$	I			Ι	Ι		-					223											<u> </u>	273				·						1
	174	G	I									·			224												274						4	,			ŀ
	175	1	$\Pi$	I				Ι					1		225						•				1		275							-			ŀ
	176	1	$\Pi$	T				Ι							226						٠.						276										]
	177	1	$\mathbb D$										] .		227												277										Ŀ
	178	/						1						L	228												278	. :							Ш	Ŀ	] '
	179	/	$\mathbb{L}$					L					] .		229												279										]
	180	1	$\coprod$				Ŀ	L							230											<u> </u>	280									نظ	1
	181	1	11					].	_				]		231									٠.	]		281						40.0				]
	182		$\coprod$	_				1	┙				]		232								_			<u> </u>	282			Ŀ	· .	L					]
	183		_	┙		_	L	1	┙			L	]	<u> </u>	233	<u> </u>				Ш							283			L	L		L				J
	184	1	_	1		L	L	1	_		_	L		_	234	L_	_	L_		╙	1.	Щ	<u> </u>	<u>L</u>	l	<u> </u>	284	Ш	$oxed{\Box}$	L	_	Щ	_			匚	L
<u> </u>	185	Ľ	-	4		L	Ł	1	_			Ŀ	Į.	<u></u>	235	_	<u> </u>		Ш	Ш			Ľ	L		<u> </u>	285	L	_	L.,		L_	L_	Ľ		1	ŀ
_	186			4		_	Ļ	┸	_		_	L	1	<u> </u>	236	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ	Ŀ	Ш			_	L_		L	286		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Li	Ь.	١
<u> </u>	187	1		4		<u> </u>	$\bot$	1	4			ᆫ	<b>.</b>	<u> </u>	237	L	L.	Ш	ļ	Ш			<u> </u>	L		<u> </u>	287	Ш	L.	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	L		L_	ļ
	188	_	-	1		L	L	1	4		_			<u> </u>	238	$oxed{\Box}$	L			Ш			<u> </u>		•	<u> </u>	288			ļ'	<u> </u>	L	,		1111	L	١
	189	4	M	4	_	L	L	1	_[			_	Į	<u> </u>	239	L				Ш				<u> </u>	l	·	289			L	_	<u> </u>	Ŀ	$oxed{oxed}$	$\sqcup$	L	1
	190	¥	$\mathcal{V}$	4		L	L	1	_[		_	ட	1	<u> </u>	240	ot			Ŀ	Ш				<u>.                                    </u>		<u></u>	290	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	لينا	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш	L	1
	191	1	V	4		_	L	$\perp$	_		_	_	1	$\vdash$	241	L				Ш	Ш		_		Į		291	oxdot	<u>.                                    </u>	Ŀ	_	<u> </u>	L		Ш	L	1
+=	192	Г	Γ	1		L	L	1	$\perp$		L	<u> </u>	1	L_	242	L	╚		L.	L			L	<u> </u>	Į	<u> </u>	292	Ш	Ш			<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	أنبيا	L	1
	193	Ĺ	1	1		_	L	1	_			Ŀ		<u></u>	243	ᆫ	L		Ŀ	Ш	اننا			_		<u> </u>	293		<u> </u>	L				$ldsymbol{oxed}$	Ш	L	1
	194	L	L	1	_	L	Ŀ		⅃			<u>L</u>	1	L_	244	L			L.,	L			$\square$			<u> </u>	294		L		L	_	Ŀ	L	Ш	L	1
	195	L	L			L		$\perp$		]			1		245	L	L						Ĺ		l	<u> </u>	295						Ŀ			匚	1
	196	Ē	$\Gamma$	ſ	_	L		Ι	_				]		246						7				ľ	$\Box$	296										1
	197	Ŀ	Ĺ	Ţ	_		Ĺ	$\perp$	_[			_	1	$\Box$	247	L			<u> </u>						l	<u> </u>	297		لـــا	L						Ľ	1
	198	L	L	$\perp$		Ĺ	Ĺ	1	_[					L	248	L									1	<u> </u>	298	╙	Ш							Ŀ	1
	199	Ĺ	Ł	$\int$		Ľ	Ĺ		_[						249				سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			•		L	•	<u> </u>	299										1
	200		L					1	$\perp$			L	]	L	250		L			L							300	L	Ŀ.	L						L	ŀ